

Изобретение относится к медицине, в частности к способам диагностики и прогнозирования течения дифтерии, осложненной миокардитом. С помощью этого способа определяют содержание первичных (диеновые конъюгаты) и вторичных (Δ МДА) продуктов перекисного окисления липидов (ПОЛ) и активность антиоксидантных ферментов (супероксиддисмутазы и церулоплазмينا в крови). При повышении концентрации первичных и вторичных продуктов перекисного окисления липидов, сочетающимся с повышением активности супероксиддисмутазы и снижением концентрации церулоплазмينا по отношению к норме диагностируют дифтерийный миокардит.